



Über die französische Sprache

Verena Mair, Gesa Hennies

Quiz von Verena Mair



Klasse 4

© shutterstock.com /
Brian A Jackson

Heute ist Englisch die wichtigste Weltsprache. Doch das war nicht immer so. Viele Jahrhunderte lang war Französisch die wichtigste Sprache. Es war die Sprache der Adligen und der Wissenschaft. Noch heute findet man französische Wörter in vielen Sprachen der Welt. Die Wörter „Hotel“ oder „Restaurant“ gibt es in hunderten von Sprachen, zum Beispiel im Chinesischen, Japanischen, Niederländischen, Polnischen, Russischen, Schwedischen, Tschechischen oder Türkischen.

Man schätzt, dass mehrere Tausend Wörter aus dem Französischen ins Deutsche gelangt sind, zum Beispiel:

- aventure = Abenteuer
- bureau = Büro
- garage = Garage
- balcon = Balkon
- parfum = Parfüm
- café = Café
- sauce = Soße
- mode = Mode
- friseur = Friseur
- chance = Chance
- ballet = Ballett
- toilette = Toilette

Bei Wörtern wie Chance und Garage merkt man an der Aussprache und der Schreibweise, die für das Deutsche ungewöhnlich sind, ihre französische Herkunft noch. Wörter wie Soße und Mode fühlen sich dagegen



Lego - eine Welt aus Steinen

Verena Mair, Kevin Imöhl

Quiz von Verena Mair, Kevin Imöhl

Klasse 3



© stock.adobe.com /
3d_kot

Lego wurde in Dänemark erfunden. „Leg“ bedeutet auf Dänisch „spiel“ und „godt“ bedeutet „gut“. Der Name „Lego“ bedeutet also „spiel gut“. Sehr passend – oder?!

Wie haben sich Legosteine verändert?

Seit 1958 werden die Bauklötze so gebaut wie heute. Du kannst also die Legosteine von Oma und Opa nutzen und mit deinen eigenen Legosteinen kombinieren. Verändert haben sich im Laufe der Zeit die Farben. Früher gab es die Bauklötze nur in blau, gelb, rot, grün und weiß. Heute gibt es sie in über 60 verschiedenen Farbtönen. Manche Legosteine sind sogar durchsichtig.

Wie hoch ist der höchste Legoturm?

Menschen aus der ganzen Welt versuchen jedes Jahr einen neuen Rekord aufzustellen. Der aktuelle Rekordhalter ist Dänemark. Im Jahr 2018 wurde dort im Freizeitpark *Legoland* ein 36,26 Meter hoher Turm gebaut. Dafür wurde eine halbe Million Legosteine gebraucht. Davor stand der höchste Legoturm mit 36 Metern in Israel.

Ein echtes Auto aus Lego?

Das gibt es – und zwar in originaler Größe. Ein Team der Firma Lego hat einen Bugatti nachgebaut, mit dem man sogar fahren kann. Lego Technik Elemente machen das möglich.

Welches sind die größten Bausätze?

Auf Platz 3 ist das berühmte Schiff Titanic mit 9 090 Teilen.

Auf Platz 2 ist der Eiffelturm mit 10 001 Teilen.

Auf Platz 1 ist eine Weltkarte mit 11 695 Teilen.

Wo finde ich in Deutschland die meisten Legosteine?

Auch in Deutschland gibt es einen Freizeitpark *Legoland*. Hier findest du nicht nur Achterbahnen, sondern auch jede Menge Lego. Zum Beispiel in einem riesigen Nachbau vom Fußballstadion des FC Bayern München. Insgesamt sind im Legoland über 58 Millionen Legosteine verbaut.



Mit den Händen sprechen

Verena Mair

Quiz von Verena Mair

Klasse 3



© iStockphoto.com /
PeopleImages

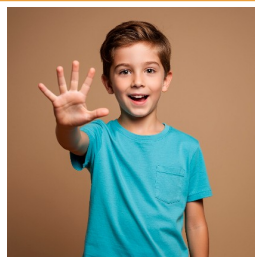
4 Was sagen die Kinder auf den Bildern?

Rot



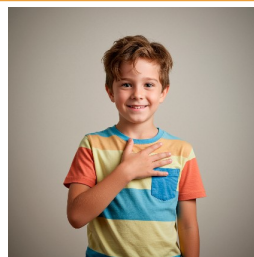
© shutterstock.com /
Umgesetzt mit KI

Hallo



© shutterstock.com /
Umgesetzt mit KI

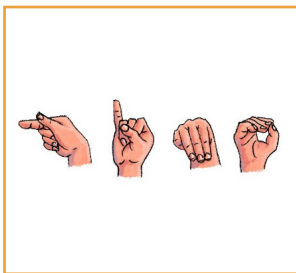
mögen



© shutterstock.com /
Umgesetzt mit KI

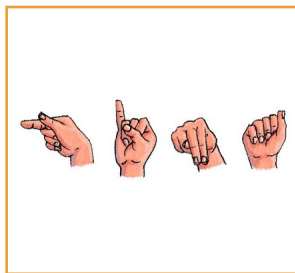
5 Namen werden normalerweise mit dem Fingeralphabet gezeigt. Welcher Name gehört zu welcher Zeichenfolge?

Timo

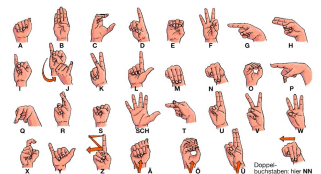


© Berghahn, Matthias /
Bielefeld / Berghahn,
Matthias

Tina



© Berghahn, Matthias /
Bielefeld / Berghahn,
Matthias



© Berghahn, Matthias /
Bielefeld / Berghahn, Matthias

6 Wie sind die Sätze in der Gebärdensprache? Was stimmt?

Die Wörter stehen manchmal in einer anderen Reihenfolge als im Deutschen.

Man braucht oft weniger Gebärden als Wörter im gesprochenen Satz.

Das Gesicht und der Körper helfen, die Bedeutung zu zeigen.

Es gibt immer ganz viele Gebärden für jedes Wort.



© Imago Editorial / Berlin /
epd



Oktopusse - Genies mit acht Armen

Verena Mair

Quiz von Verena Mair

Klasse 4



© Alamy Stock Photo /
Abingdon/Oxfordshire /
Andrey Nekrasov

Ein Riese aus der Tiefe

Stell dir vor, du tauchst tief hinunter ins Meer. Zwischen Felsen bewegt sich plötzlich etwas. Ein riesiger Oktopus schiebt sich aus seinem Versteck. Seine acht Arme gleiten über den Meeresboden. Es ist eine Riesenkrake!

Manche Pazifischen Riesenkraken können so groß werden wie ein erwachsener Mensch und wiegen über 50 Kilogramm. Doch egal ob groß oder klein – alle Oktopusse besitzen erstaunliche Fähigkeiten.

Acht Arme – und jeder macht etwas anderes

Oktopusse gehören zu den **Weichtieren**. Sie besitzen keine Knochen und keine Wirbelsäule. Dadurch ist ihr Körper sehr beweglich und dehnbar, fast wie Gummi. Auch die Arme.

Ein Oktopus kann alle acht Arme gleichzeitig benutzen. Mit einem Arm tastet er nach einer Muschel, ein anderer hält die Beute fest, ein dritter erkundet den Meeresboden. Stell dir vor, du würdest mit einer Hand Zähne putzen, mit der anderen deine Hausaufgaben schreiben und gleichzeitig mit den Füßen ein Buch festhalten. Ganz schön schwierig, oder?

Für einen Oktopus ist das ganz normal. Seine Arme sind unglaublich beweglich. Ein großer Teil der Nervenzellen sitzt in den Armen. Deshalb können sich die Arme teilweise selbstständig bewegen. An ihnen sitzen außerdem Hunderte Saugnäpfe, mit denen er greifen, fühlen und sogar schmecken kann.

Ein lebender Farb-Bildschirm

Plötzlich verschwindet der Oktopus fast vor deinen Augen. Seine Haut wird sandfarben. Dann erscheinen dunkle Flecken. Kurz darauf sieht sie rau wie ein Felsen aus. So passt sich der Oktopus seiner Umgebung an. Doch Oktopusse wechseln ihre Farben nicht nur zur Tarnung. Forschende haben beobachtet, dass sie damit auch etwas ausdrücken können. Ist ein Oktopus wütend, färbt er sich oft ziegelrot. Hat er Angst, kann ein dunkler Ring um die Augen erscheinen. Ihre Haut funktioniert fast wie ein lebender Bildschirm, auf dem blitzschnell neue Farben und Muster erscheinen.

Ganz schön schlau

Oktopusse gehören zu den intelligentesten wirbellosen Tieren. Sie können lernen, Probleme zu lösen und sich Dinge merken. Manche öffnen sogar Schraubverschlüsse oder benutzen Gegenstände als Werkzeuge. Jeder Oktopus scheint dabei seinen eigenen Charakter zu haben. Manche sind neugierig, andere eher vorsichtig.



Oktopusse - Genies mit acht Armen

Verena Mair

Quiz von Verena Mair

Klasse 4



© Alamy Stock Photo /
Abingdon/Oxfordshire /
Andrey Nekrasov

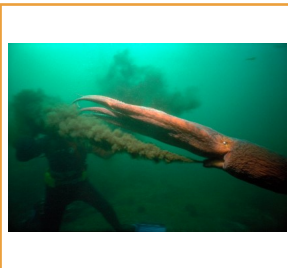
3 Wie heißt die größte Oktopusart?

P A Z I F I S C H E
R I E S E N K R A K E



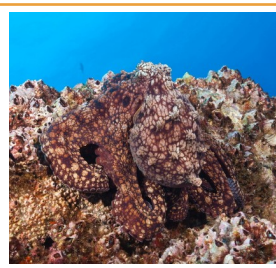
© shutterstock.com /
Kondratuk Aleksei

4 Was passt zusammen?



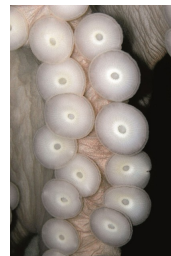
© Alamy Stock Photo /
Abingdon/Oxfordshire / Jeff
Rotman

Flucht



© Alamy Stock Photo (RMB)
/ Abingdon/Oxfordshire /
Dirscherl, Reinhard

Tarnung



© Picture-Alliance GmbH /
Frankfurt am Main /
WaterFrame/T. Stack

Greifen

5 Warum können sich die Arme von Oktopussen teilweise selbstständig bewegen?

- ☒ Viele Nervenzellen sitzen in den Armen.
- ☐ Die Arme haben eigene Knochen.
- ☐ Die Arme werden von den Saugnäpfen gesteuert.



© OKAPIA KG - Michael
Grzimek & Co. / Frankfurt am
Main / Fleetham, David